

HMT041JR

Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 40A 50kA neutro regolabile

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 40 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2 | 2,50 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2 | 2,50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2 | 6 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2 | 6 kA |
| Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947 | 40 A |

Con riserva di modifiche tecniche

| | |
|---|------|
| Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947 | 40 A |

Architettura

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli | 4 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Sinistra |

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Installazione, montaggio

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale | 12 - 12 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp} | 8000 V |
| Tensione di isolamento nominale U _i | 800 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 220 - 690 V |

Funzioni

| | |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | LSI |
|------------------|-----|

Potenza

| | |
|---|--------|
| Potenza dissipata totale | 1,14 W |
| Potenza dissipata per polo I _n | 0,38 W |

Durata

| | |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Numero di manovre | 40000 |

Equipaggiamento

| | |
|--|---|
| Numero di contatti ausiliari, invertitori | 0 |
| Numero di contatti ausiliari NC | 0 |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0 |

Protezione

| | |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP4X |
|------------------------|------|

Condizioni d'uso

| | |
|---|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |

Connessione

Con riserva di modifiche tecniche

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 35 - 150 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 35 - 185 mm ² |
| Tipo di connettore | Morsetto |
| Porta / coperchio | |
| Bloccabile | Sì |
| Cavo | |
| Materiale del cavo | Rame, Alluminio |
| Serie | |
| Altezza | 165 mm |
| Larghezza | 140 mm |
| Profondità | 97 mm |
| Controlli e indicatori | |
| Azionamento a motore integrato | No |
| Compatibilità | |
| Adatto per guida DIN | No |
| Compatibile con RDC AOB | Sì |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |
| Alimentazione | |
| Posizione dell'alimentazione | Bidirezionale |